FLORA RUNSTENIENSIS

CUJUS

PARTEM TERTIAM

VENIA EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

CAROL. P. THUNBERG

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA,

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB. HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM. AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR. HOLM. ET CIV. OECON. FINL. HONOR. WERMEL. WESTMAN. ET ÖREBR. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET HALENS. HIST. NAT. GORENK. PHILAD. LUND. HARLEM. AMSTELD. OECON. ET INST. LITT. ZELAND. NIDROSIENS. TURICENS. IENENS. LINN. LONDIN. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. MONACH. ERLANG. WETTER. NANCIENS. MED. PARIS. EMUL. MONSPEL. MED. MATRITENS. MEDIC. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. ET PETROP. MEDICO CHIR. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET INSTITUT. NATION. MONSSELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN SCANDINAV. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

MODESTE PROPONIT

JACOBUS NICOLAUS LINDSTRÖM

GOTHLANDUS.

IN AUDIT. BOTANICO D. XIX NOV. MDCCCXVII.

H. A. M. S.

UPSALIÆ
TYPIS ZEIPEL ET PALMBLAD

THESES.

I.

Quid præſtantiæ inſit Scientiæ Naturali, quantamque utilitatem cultoribus ſuis afferat, magni hujus ſcientiæ profectus, quibus ætas noſtra lætatur, ſatis ſuperque teſtantur.

II.

In tota rerum natura nihil per ſe noxium eſt, nihil prorſus inutile.

III.

Vix ullus ordo naturalis facilius dignoſcitur, quam qui plantas Umbellatas continet.

IV.

Claſſes Monœciam, Diœciam et Polygamiam Linnæi, ſecundum numerum ſtaminum aliis claſſibus inſerendas eſſe cenſemus.

V.

Ars delineandi ex parte quidem, ſed non perfecte defectum Herbarii vivi poteſt ſupplere.

IN

SACRAM REGIAM MAJESTATEM

MAGNÆ FIDEI VIRO,

JUDICI PROVINCIALI, MAGISTRATUS VISBUENSIS

PRÆFECTUI, REGII ORDINIS DE WASA EQUITI

ILLUSTRI DOMINO

PETRO HERM. GREVESMÜHL

AVUNCULO OPTIMO!

Grata mente semper colendo

SACRUM

voluit, debuit

JAC. NICOL. LINDSTRÖM.

HANDELSMANNEN

HÖGÅDLE

HERR **JACOB LINDSTRÖM**

SAMT HÖGÅDLA

FRU **M. E. LINDSTRÖM**

född TÖRNER.

Mina huldaste Föräldrar!

Eder helgas dessa blad. Den öfvertygelse, att J med Eder vanliga godhet äfven emottagen denna gärd, som räckes Eder med vördnad, kärlek och tacksamhet, är den ljufvaste tillfredsställelse för

Mina Huldaste Föräldrars

Lydige Son

JACOB.

Cl. VII. HEPTANDRIA.

Monogynia.

TRIENTALIS *Europæa.* In nemorofis ad Dyeſtad rarior.

Cl. OCTANDRIA.

Monogynia.

EPILOBIUM.

* Petalis integris, ſtaminibus declinatis.

E. *anguſtifolium.* Ad ſepes paſſim.

** Petalis bifidis, ſtaminibus rectis.

E. *montanum.* In collibus paſſim.

E. *paluſtre.* In palude ad pagum Runſten unico loco.

VACCINIUM *Myrtillus.* In pratis nemorofis humidiusculis ad pagum Dyeſtad. Sæpe ſtamina decem habet.

ERICA *vulgaris.* Rarior planta in petris calcareis.

ACER *platanoides.* Ad pagos plantata ſæpe occurrit.

Trigynia.

POLYGONUM.

* Staminibus quinque.

P. *amphibium.* a) *terreſtre.* b) *aquaticum.* In rivulis et ſtagnis rarius.

** Floribus hexandris.

P. *Hydropiper.* Ad vias et pagos minus frequens.

P. *Perſicaria.* In foſſis et paluſtribus vulgaris.

*** Floribus octandris. † Caule ſtricto.

P. *aviculare.* In ruderatis, ad vias et agrorum margines frequens.

† †. Caule volubili.

P. *Convolvulus.* In arvis et ſepibus frequens.

Tetragynia.

PARIS *quadrifolia.* Inter frutices paſſim.

ADOXA *Moſchatellina.* In nemoribus rarior.

Cl. X. DECANDRIA.

Monogynia.

LEDUM *paluſtre.* In locis paludoſis ad pagum Dyeſtad rarius.

PYROLA *rotundifolia.* Ad pagum Dyeſtad locis nemoroſis, montoſis rarius.

Digynia.

SAXIFRAGA *granulata.* In pratis et paſcuis frequens.

S. *tridactylites.* In aridis incultis frequens.

b) *minor.* Caulis ſolitarius, digitalis, uniflorus, teres, piloſus. Folia radicalia ovata, integerrima; caulina alternata, ovata, integerrima, piloſa. Saxifr. tridactylites a) Liljebl. Sv. Flora Ed. 3. pag. 229. Creſcit in locis arenoſis, montoſis frequens.

SCLERANTUHS *annuus.* In agris paſſim.

S. *perennis.* In campis elatis, arenoſis frequens.

SAPONARIA *officinalis.* Vix inter indigenas numeranda, creſcit tamen ad pagum Runſten in cultis, ubi quotannis floret ac multiplicatur.

DIANTHUS *deltoides.* In pratis et paſcuis elatis minus frequens.

Trigynia,

CUCUBALUS *Behen.* Ad margines agrorum frequens.

SILENE *nutans.* In collibus frequens.

S. *noctiflora.* Ad pagos et agrorum margines paſſim.

STELLARIA *arvenſis.* Hoffm. St. graminea a. L. In pratis elatis minus frequens.

S. *paluſtris.* Hoffm. In locis paludoſis.

S. *Holoſtea.* In nemoroſis ſiccis ad Pagum Dyeſtad rarior.

ARENARIA *marina.* Arenaria rubra b) Linn. Fl. Svec. pag. 152. ad littora maris.

A. *rubra*. In collibus arenofis.
A. *ferpyllifolia*. In arvis frequens.

Pentagynia.

SEDUM.

* Foliis planis.

S. *Telephium*. In tectis et lapidum acervis pasfim.

** Foliis teretibus.

S. *rupeftre*. In loco montofo juxta pagum Runften. D. II Jul. adhuc non florens.

S. *album*. In petris calcareis et lapidum acervis frequens.

S. *acre*. In tectis, locis montofis, arenofis frequens.

AGROSTEMMA *Githago*. In agris vitium frequens.

LYCHNIS *Flos-Cuculi*. In pratis humentibus frequens.

L. *vifcaria*. In collibus rarius.

L. *pratenfis*. Rafn. L. dioica flore albo. L. crefcit ad Pagum Runften.

CERASTIUM *vulgatum*. In pafcuis elatis, ruderatis vulgaris.

C. *vifcofum*. In pafcuis et ad margines agrorum rarius.

C. *femidecandrum* In collibus minus frequens.

C. *arvenfe*. A me primum vifum florens d. XIII Jun. in locis montofis ad pagos Bjerby et Lerkaka.

SPERGULA *arvenfis*. In agris arenofis minus frequens.

S. *nodofa*. In arenofis humidiufculis.

S. *fubulata*. Swartz. In petris calcareis verfus mare Balticum.

SAGINA *procumbens*. Vulgaris. Cl.

LYCHNIS *alpina* var.) Oelandica. Crefcit in petris calcareis in parœcia Sandby inter cæfpites verfus mare rarius.

Variatio fingularis. Caulis, fimplex, teres, uncialis. Folia lanceolata. Flores capitali, digyni, trigyni, tetragyni, rarius pentagyni. Petala purpureo-albefcentia. L. alpina vera multo tenuior. Florens inventa die IX Julii 1813 a Comminiftro J. Hultéen et mecum communicata.

Cl. XI. DODECANDRIA.

Monogynia.

LYTHRUM *ſalicaria.* In locis humentibus et ad foſſas frequens a) foliis oppoſitis b) foliis ternis.

Digynia.

AGRIMONIA *Eupatoria.* In dumetis et ad margines agrorum.

Trigynia.

EUPHORBIA.

* Umbella trifida.

E. *Peplus.* In hortis oleraceis paſſim.

* * Umbella quinquefida.

E. *Helioſcopia.* In hortis frequens.

Dodecagynia.

SEMPERVIVUM *Tectorum.* In tectis minus frequens.

Cl. XII. ICOSANDRIA.

Monogynia.

PRUNUS *ſpinoſa.* In ſepibus et dumetis frequens.

Digynia.

SORBUS *aucuparia.* In lucis parcior.

S. *hybrida.* A me inventus unus frutex die XVII Jun.; ſed numquam florentem vidi.

Pentagynia.

MESPILUS *Oxyacantha.* Gærtn. Cratægus Oxyacantha L. b) *monogyna.* In pratis apricis.

PYRUS *Malus.* In pratis apricis.

P. *Aria.* Cratægus Aria L. ad pagos.

SPIRÆA *Filipendula.* In pratis et paſcuis elatis vulgaris.

S. *Ulmaria.* In pratis depresſis frequens.

ROSA *Sepium.* Sw. R. *coriifolia* FRIES l. c. p. 33 R. crasſifolia. Liljebl. Sv. Fl. Ed. 3. p. 268. 715, Hab. ad pagum Runſten, locis in montoſis minus frequens.

R. *canina.* Sv. Bot. 29. Hab. ad pagos frequens.

R.

R. *senticosa.* ACHAR. Crescit ad pagos passim. Num a R. canina species destincta?

R. *venosa.* Sw. Crescit ad pagum Runsten.

RUBUS.

* Frutescentes.

R. *cæsius.* Inter frutices passim.

R. *fruticosus.* In sepibus vulgaris.

R. *corylifolius.* Smith. In sepibus et locis dumetosis passim frequens.

* * Herbaceæ.

R. *saxatilis.* Ad acervos lapidum parcior.

FRAGARIA *vesca.* In nemorosis et ad margines agrorum.

F. *collina.* Willd. In collibus et petris calcareis passim frequens.

POTENTILLA.

* Foliis pinnatis.

P. *anserina.* In fossis argillosis, ubi aqua pluvialis stagnat, frequens.

* * Foliis digitatis.

P. *argentea.* In tectis et ad margines agrorum solo glareoso frequens.

P. *verna.* In collibus et pascuis elatis sterilioribus.

P. *reptans.* Ad margines agrorum et viarum minus frequens.

TORMENTILLA *erecta.* In pascuis sterilioribus depressis ubique.

GEUM *rivale.* Ad margines agrorum frequens.

G. *urbanum.* Inter frutices parcius.

Cl. XIII. POLYANDRIA.

Monogynia.

CHELIDONIUM *majus.* In ruderatis ad pagos frequens.

PAPAVER *Argemone.* In arvis minus frequens.

TILIA *Europæa.* Ad pagos Dyestad et Bäck rarior.

HELIANTHEMUM *Oelandicum.* Cistus Oelandicus L. In

tumulis

tumulis juxta viam publicam ad pagum Åkerby, frequens. Florens inventum d. XV Jun.

H. *vulgare.* Ciſtus Helianthemum L. In locis exaridis ubique.

Trigynia.

DELPHINIUM *Conſolida.* In agris ſolo arenoſo frequens.

Polygynia.

HEPATICA *triloba.* Anemone Hepatica. L. Inter frutices vulgaris.

PULSATILLA *vulgaris.* Anemone Pulſatilla L. In collibus rarior.

P. *pratenſis.* Anemone pratenſis Linn. In campis ſterilibus frequens.

ANEMONE *nemoroſa.* Inter frutices vulgatisſima.

A. *Ranunculoides.* In nemoribus frequens.

THALICTRUM *flavum.* In pratis udis frequens.

T. *ſimplex.* In locis uliginoſis, rarius.

T. *tenuifolium.* Sw. Summa Veget. Scand. p. 72. Species nova nondum deſcripta. A me lecta florens ad pagum Runſten in collibus apricis frequens d. XXIV Jul.

RANUNCULUS *Flammula.* In paſcuis et pratis uliginoſis ubique. b) foliis ſerratis.

R. *Ficaria.* In pratis et ad margines agrorum frequens.

R. *auricomus.* In pratis minus frequens.

R. *ſceleratus.* Ad littora maris rarior.

R. *bulboſus.* In pratis et paſcuis elatis frequens.

R. *repens.* In arvis ſolo arenoſo frequens.

R. *polyanthemos.* In pratis et paſcuis elatis pasſim.

R. *acris.* In pratis et paſcuis vulgaris.

R. *arvenſis.* Inter ſegetes pasſim frequens.

R. *aquatilis.* In fosſis et aquis ſtagnantibus frequens.

b) *capillaris.* Foliis omnibus capillaceis.

CALTHA *paluſtris.* In locis uliginoſis frequens.

Cl